

Hoja de datos de producto

PLANTASTAR 600 W 230 V E40

PLANTASTAR-T | Lámparas de vapor de sodio de alta presión para luminarias abiertas y cerradas



- Invernaderos Apto para el crecimiento de la fruta gracias a la emisión de luz optimizada para la fotosíntesis
Aplicación exclusiva en luminarias aptas

- Plazos de producción más breves Control de la floración
- Características del producto Vida útil media: 12.000 h Proporciona luz para la fotosíntesis de las plantas Flujo de fotones: > 90 % tras 12.000 h Lámpara de sodio de alta presión, especialmente para la iluminación de invernaderos Beneficios del producto Plazos de producción más breves Control de la floración Áreas de aplicación Invernaderos Apto para el crecimiento de la fruta gracias a la emisión de luz optimizada para la fotosíntesis Aplicación exclusiva en luminarias aptas



Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Potencia nominal | 600,00 W |
| Potencia nominal | 613,30 W |
| Corriente de lámpara | 6,06 A |
| Tensión nominal | 230 V |
| Tensión de encendido | 4,0 kVp;5,0 kVp ¹⁾ |
| Corriente nominal | 6,06 A |

¹⁾ Mínimo;Máximo

Datos Fotométricos

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Flujo de fotones | 1100 µmol/s |
| Eficiencia del flujo de fotones | 1,73 µmol/s/W |
| Índice de reproducción cromática Ra | ≤25 |
| Temperatura de color | 2000 K |
| Factor manten. lumen lámpara 2.000 h | 0,98 |
| Factor manten. lumen lámpara 4.000 h | 0,97 |
| Factor manten. lumen lámpara 6.000 h | 0,96 |
| Factor manten. lumen lámpara 8.000 h | 0,95 |
| Factor manten. lumen lámpara 12.000 h | 0,94 |
| Factor manten. lumen lámpara 16.000 h | 0,94 |
| Factor manten. lumen lámpara 20.000 h | 0,94 |
| Flujo luminoso | 90000 lm |
| Flujo luminoso nominal | 90000 lm |
| Temperatura de color | 2000 K |
| Flujo luminoso | 90000 lm |

Dimensiones y peso

Hoja de datos de producto

| | |
|---------------------------------|----------|
| Diámetro | 47,0 mm |
| Largo | 285,0 mm |
| Long. del centro luminoso (LCL) | 175,0 mm |
| Peso del producto | 150,00 g |
| Ampolla exterior | T46 |
| Longitud total | 285,0 mm |

Temp. y condiciones de funcionamiento

| | |
|--|--------|
| Temp máx permitida ampolla exterior | 450 °C |
| Temp máx permitida borde del casquillo | 250 °C |

Duración de vida

| | |
|--------------|---------|
| Duración B50 | 32000 h |
| Duración B10 | 24000 h |
| Vida útil B5 | 20000 h |

Datos adicionales del producto

| | |
|---|--------------------------|
| Casquillo (denominación estándar) | E40 |
| Pie de pág. usado solo para el producto | Not for general lighting |
| Construcción / Modelo | Claro |
| Contenido mercurio | 21,6 mg ¹⁾ |
| Elimin. residuos conf. directiva RAEE | Sí |
| Libre de mercurio | No |

¹⁾ Maximum

Capacidades

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Regulable | No |
| Posición de quemado | Universal |
| Se requiere una luminaria cerrada | No |

Certificados & Normas

| | |
|--------------------|---------------|
| Consumo de energía | 614 kWh/1000h |
|--------------------|---------------|

Categorías específicas del país

| | |
|---|-----------------------|
| Sistema intern. de codificación de lámp | ST-600-H/E-E40-47/285 |
| Referencia para pedido | PLANTASTAR 600W |

Environmental information

Hoja de datos de producto

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) | |
|---|---------------|
| Date of Declaration | 18-04-2022 |
| Primary Article Identifier | 4050300620107 |
| Declaration No. in SCIP database | In work |

Distribución de la luz

PLANTASTAR

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Logistical Data

| Código del producto | Descripción del producto | Unidad de embalaje (Piezas/unidad) | Dimensiones (largo x ancho x alto) | Volúmen | Peso bruto |
|---------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------|
| 4050300620107 | PLANTASTAR 600 W 230 V E40 | Embalaje de envío 12 Piezas Funda | 266 mm x 216 mm x 342 mm | 19.65 dm ³ | 3018.00 g |

Hoja de datos de producto

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Strasse 6
80807 Munich, Germany